

ВКЛАД І.М. СЕЧЕНОВА В РОЗВИТОК ФІЗІОЛОГІЇ

Карпенко Л.Є., студ. 2-го курсу

Науковий керівник - канд.мед.наук, доц. Янчик Г.В.

Сумський державний університет

Кафедра нормальної та патологічної фізіології

І.М Сеченов (1829-1905) - видатний вчений, один з найяскравіших фізіологів.

Перша наукова робота, була виконана Сеченовим ще в студентські роки, в галузі клінічної хірургії. Його докторська дисертація була дослідженням фізіології алкогольного сп'яніння. Серед перших робіт молодого вченого увагу наукового товариства привернула фундаментальна праця "про тваринну електрику". Пізніше Сеченов відкриває центральне гальмування як особливу функцію головного мозку та явища сумачії. Гальмівний центр у таламічній ділянці отримав назву Сеченовського центру.

У 1866 році публікується його "Фізіологія нервової системи", у 1867 році - "Фізіологія органів чуття", а в 1891- "Фізіологія нервових центрів".

У своїх дослідженнях велику увагу Сеченов .М.І. приділяв фізіології психічних явищ. Психології присвячені його статті "Зауваження на книгу г. Коверіна "Задачі психології", "Кому і як розробляти психологію", "Елементи думки".

М.І. Сеченов вперше дав пояснення фізіологічним основам психічної діяльності. Він заклав фундамент наукової психології, розробивши такі проблеми як відчуття і сприйняття, асоціації, пам'ять, мислення, рухові акти, розвиток психіки.

Усі роботи Сеченова відрізняло нестандартне, незвичне для медика тих часів мислення - фізико-математичне і фізико-хімічне. Кожне положення Сеченов ілюстрував доказовими дослідженнями. Найвідомішими учнями І.М. Сеченова є вчені: В.В. Пашутін, Н.П. Кравкова, Н.Є. Введенський, Б.Ф. Веріго та лікарі Н.П. Сулова, М.А. Бокова і багато інших.